

**Obiect LOT nr.2- Reparația capitală a rețelelor termice DN500 de la CT-2N/5a pîna la CT-10 din str.Lev Tolstoi**

**Investitor S.A. Termoelectrica**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                       | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                               |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Pozarea supraterrana a retelilor termice.</b>                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 788,75<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700                                 | 375,00               | 1 788,75               |
| 2      | TsA20C                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                         | m3     |                                        |                      | 274,45<br>274,45       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 3,2300                                 | 84,97                | 274,45                 |
| 3      | TsI51B10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (1250 m3*1,7t/m3=2125t)                                                                              | t      |                                        |                      | 35,11<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0949                                 | 370,00               | 35,11                  |
| 4      | DA06A2                      | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                | m3     |                                        |                      | 499,93<br>97,72        |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1500                                 | 84,97                | 97,72                  |
|        | 14211022005259              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                             | m3     | 1,3110                                 | 285,00               | 373,64                 |
|        | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut   | 0,1530                                 | 165,00               | 25,24                  |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230                                 | 145,00               | 3,34                   |
|        |                             | <b>1.2. Demontarea</b>                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 5      | M1M05J                      | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 500 mm                        | m      |                                        |                      | 98,01<br>28,89         |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1700                                 | 84,97                | 14,44                  |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1700                                 | 84,97                | 14,44                  |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3     | 0,0780                                 | 36,00                | 2,81                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                      | kg     | 0,0610                                 | 28,00                | 1,71                   |
|        | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                            | h-ut   | 0,1700                                 | 380,00               | 64,60                  |
| 6      | TrB22D1A1                   | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m(incarcarea tevii) | t      |                                        |                      | 57,99<br>23,79         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2800                                 | 84,97                | 23,79                  |
|        | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                            | h-ut   | 0,0900                                 | 380,00               | 34,20                  |
| 7      | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                        | t      |                                        |                      | 63,70<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1820                                 | 350,00               | 63,70                  |
| 8      | RpIzD44A                    | Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta                                                                                                     | m2     |                                        |                      | 30,34<br>28,89         |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1100                                 | 84,97                | 9,35                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2300                                 | 84,97                | 19,54                  |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0100                                 | 145,00               | 1,45                   |
| 9      | IzJ12A                      | Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel                                                                                                             | m2     |                                        |                      | 36,54                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 |                                                                                                                                                                           |      |        |          | 36,54              |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                         | h-om | 0,4300 | 84,97    | 36,54              |
| 10 | TrB04A1         | Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Incarcarea izolatiei 56,3m3*0,25=14,07t)  | t    |        |          | 44,18<br>44,18     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,5200 | 84,97    | 44,18              |
| 11 | TsI50C10        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km                                                                                                    | t    |        |          | 151,94<br>0,00     |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4341 | 350,00   | 151,94             |
| 12 | M1M05J          | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 500 mm (Cu returnare)      | m    |        |          | 98,01<br>28,89     |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                           | h-om | 0,1700 | 84,97    | 14,44              |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1700 | 84,97    | 14,44              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                 | m3   | 0,0780 | 36,00    | 2,81               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                  | kg   | 0,0610 | 28,00    | 1,71               |
|    | 3410520006728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                        | h-ut | 0,1700 | 380,00   | 64,60              |
|    |                 | <b>1.3. Beton armat. Suport fix III(09-600(1 buc ser.3,006,1(editia 1)</b>                                                                                                |      |        |          |                    |
| 13 | CP16A k=0,8     | Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L14-8 k=0,8                               | buc  |        |          | 294,75<br>142,75   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                              | h-om | 1,9000 | 84,97    | 129,15             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 84,97    | 13,60              |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                          | h-ut | 0,5000 | 380,00   | 152,00             |
| 14 | CP16A           | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L11-8 din demontare                         | buc  |        |          | 377,41<br>178,44   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                              | h-om | 1,9000 | 84,97    | 161,44             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 84,97    | 16,99              |
|    | 266612280060014 | Element prefabricat L11-8 din demontare                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                             | kg   | 2,3500 | 2,85     | 6,70               |
|    | 14211022005259  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0080 | 285,00   | 2,28               |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                          | h-ut | 0,5000 | 380,00   | 190,00             |
| 15 | CP16B           | Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0,8                            | buc  |        |          | 235,36<br>98,56    |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                              | h-om | 1,3000 | 84,97    | 88,37              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 84,97    | 10,20              |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4500 | 380,00   | 136,80             |
| 16 | AcE07B          | Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B | buc  |        |          | 69,68<br>69,68     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                           | h-om | 0,8200 | 84,97    | 69,68              |
| 17 | CB01B           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                    | m2   |        |          | 265,00<br>169,94   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8200 | 84,97    | 154,65             |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 22,00    | 1,10               |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,1000 | 18,00    | 1,80               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                | kg   | 0,1200 | 18,00    | 2,16               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                  | m3   | 0,0030 | 4 500,00 | 13,50              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3   | 0,0160 | 4 500,00 | 72,00              |
| 18 | AcD23A          | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m                                                            | m3   |        |          | 2 265,14<br>781,72 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                           | h-om | 9,2000 | 84,97    | 781,72             |
|    | 266310210000018 | Beton                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0300 | 1 400,00 | 1 456,42           |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00              |
| 19 | AcD20A          | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul                                                                                           | kg   |        |          | 30,74              |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7                     |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------------------|
|    |                      | canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m                                          |      |        |           | 6,12                  |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                  | h-om | 0,0720 | 84,97     | 6,12                  |
|    | 271060200000119      | Otel beton profil neted OB 37                                                                                                                 | kg   | 1,0200 | 17,90     | 18,26                 |
|    | 2734113803116        | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 18,00     | 0,18                  |
|    | 2952270004204        | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                          | h-ut | 0,0028 | 145,00    | 0,41                  |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                 | h-ut | 0,0350 | 165,00    | 5,78                  |
|    |                      | <b>1.4. Pozarea a retelilor termice.</b>                                                                                                      |      |        |           |                       |
| 20 | TfE01J               | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratean, cu diametrul nominal de 530/710 mm | m    |        |           | 7 307,26<br>114,71    |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 84,97     | 33,99                 |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                         | h-om | 0,9500 | 84,97     | 80,72                 |
|    | 2722103160000530710  | Teava din otel preizolata d=530/710 mm                                                                                                        | m    | 1,0040 | 7 075,00  | 7 103,30              |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                    | kg   | 0,1870 | 40,00     | 7,48                  |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 0,0180 | 28,00     | 0,50                  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,0240 | 36,00     | 0,86                  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                       | h-ut | 0,2200 | 165,00    | 36,30                 |
|    | 2912340002506        | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                 | h-ut | 0,0100 | 165,00    | 1,65                  |
|    | 2952270004702        | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                          | h-ut | 0,0500 | 165,00    | 8,25                  |
|    | 3410520006753        | Automacara 12 - 15 TF                                                                                                                         | h-ut | 0,0900 | 380,00    | 34,20                 |
| 21 | TfE02J               | Montarea Teu de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 530/710 mm                                             | buc  |        |           | 39 340,06<br>1 134,35 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                             | h-om | 4,0000 | 84,97     | 339,88                |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                         | h-om | 9,3500 | 84,97     | 794,47                |
|    | 28752740160005307101 | Teu din otel preizolat d=530/710-65/140 mm                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 37 325,60 | 37 325,60             |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                    | kg   | 2,5740 | 40,00     | 102,96                |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 1,2360 | 28,00     | 34,61                 |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 2,4720 | 36,00     | 88,99                 |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                       | h-ut | 3,2500 | 165,00    | 536,25                |
|    | 2912340002506        | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 165,00    | 3,30                  |
|    | 3410520006753        | Automacara 12 - 15 TF                                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,00                |
| 22 | TfE04J               | Montarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 530/710 mm         | buc  |        |           | 2 384,31<br>101,96    |
|    | 7136040011700        | Instalator incalzire centrala                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 84,97     | 81,57                 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                             | h-om | 0,2400 | 84,97     | 20,39                 |
|    | 2523156719000530730  | Manson din material plastic d=530/710 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 282,35  | 2 282,35              |
| 23 | TfE05J               | Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 530/710 mm                                   | buc  |        |           | 2 837,10<br>42,48     |
|    | 7136040011700        | Instalator incalzire centrala                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 84,97     | 33,99                 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 84,97     | 8,50                  |
|    | 2523156713000530710  | Caciula de capat din plastic d=530/710 mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 794,61  | 2 794,61              |
| 24 | TfE08A               | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 530/710 mm                                                                     | buc  |        |           | 46 891,33<br>22,09    |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                         | h-om | 0,2600 | 84,97     | 22,09                 |
|    | 2875276314000530710  | Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=530/710 mm                                                                                           | buc  | 1,0000 | 46 790,08 | 46 790,08             |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                    | kg   | 0,1600 | 40,00     | 6,40                  |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 0,1100 | 28,00     | 3,08                  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,0600 | 36,00     | 2,16                  |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                      | buc  | 0,0100 | 32,00     | 0,32                  |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                       | h-ut | 0,1100 | 165,00    | 18,15                 |
|    | 2912340002506        | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                 | h-ut | 0,0900 | 165,00    | 14,85                 |
|    | 2922140007001        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                   | h-ut | 0,0900 | 380,00    | 34,20                 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| 25 | TfA09D2             | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata 530/710 mm 28buc*63,4kg=1775,2kg                                                       | kg   |          |          | 64,51<br>3,40      |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0200   | 84,97    | 1,70               |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0200   | 84,97    | 1,70               |
|    | 2875277347000530710 | Suport mobil pt conducte d=530/710 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,015773 | 3 500,00 | 55,21              |
|    | 2735725901259       | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 40,00    | 1,20               |
|    | 2681116001329       | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0080   | 32,00    | 0,26               |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0180   | 165,00   | 2,97               |
|    | 2912340002506       | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0090   | 165,00   | 1,48               |
| 26 | CH10C1              | Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg 28buc*30,21kg                                                                                                                                                      | kg   |          |          | 60,27<br>29,74     |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500   | 84,97    | 4,25               |
|    | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000   | 84,97    | 25,49              |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150   | 28,00    | 0,43               |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0200   | 36,00    | 0,74               |
|    | 27106020010026      | Otel beton                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0500   | 26,00    | 28,12              |
|    | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300   | 40,00    | 1,24               |
| 27 | IzA04A              | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                                | m2   |          |          | 20,15<br>9,35      |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100   | 84,97    | 9,35               |
|    | 2881116001642       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000   | 36,00    | 10,80              |
| 28 | IzJ07A              | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                      | m2   |          |          | 44,64<br>36,54     |
|    | 7135010011000       | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1600   | 84,97    | 13,60              |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2700   | 84,97    | 22,94              |
|    | 2430226100837       | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500   | 54,00    | 8,10               |
| 29 | CN20A               | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                                                                    | m2   |          |          | 120,02<br>107,06   |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2600   | 84,97    | 107,06             |
|    | 2430116103000       | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2400   | 54,00    | 12,96              |
| 30 | RCsB21A             | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                       | buc  |          |          | 23,92<br>10,20     |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1200   | 84,97    | 10,20              |
|    | 2811236832352       | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 35,00    | 11,02              |
|    | 2940520007609       | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600   | 45,00    | 2,70               |
| 31 | IC41C               | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" ancora M12*120                                                                                 | buc  |          |          | 57,90<br>11,90     |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1400   | 84,97    | 11,90              |
|    | 2875274204000       | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000   | 46,00    | 46,00              |
| 32 | M1L42C              | Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 360-600 mm                                                                                                                                    | buc  |          |          | 1 208,90<br>569,30 |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,2000   | 84,97    | 271,90             |
|    | 7214210026810       | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5000   | 84,97    | 297,39             |
|    | 2881116002725       | Discuri abrazive 178 x 4 x 22                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1600   | 35,00    | 5,60               |
|    | 3410540004902       | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9000   | 160,00   | 304,00             |
|    | 2912340002505       | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min                                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0000   | 165,00   | 330,00             |
| 33 | TfA01J2             | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 500 DIN DEMONTARE | m    |          |          | 267,67<br>159,74   |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3600   | 84,97    | 30,59              |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1500   | 84,97    | 97,72              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3700 | 84,97    | 31,44              |
|    | 2722103107000500  | Conducta de otel D=500 mm Din demontare                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0040 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1870 | 40,00    | 7,48               |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0240 | 36,00    | 0,86               |
|    | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0040 | 32,00    | 0,13               |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0180 | 28,00    | 0,50               |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2340 | 165,00   | 38,61              |
|    | 2912340002506     | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0090 | 165,00   | 1,48               |
|    | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1080 | 165,00   | 17,82              |
|    | 2922140007001     | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1080 | 380,00   | 41,04              |
| 34 | CH10C1            | Confectionare suportului de ghidare, 32 buc*36 kg                                                                                                                                                                                | kg   |        |          | 60,27<br>29,74     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 84,97    | 25,49              |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 28,00    | 0,43               |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200 | 36,00    | 0,74               |
|    | 27106020010034    | Otel beton                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0500 | 26,00    | 28,12              |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 40,00    | 1,24               |
| 35 | IzA04A            | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                 | m2   |        |          | 20,15<br>9,35      |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1100 | 84,97    | 9,35               |
|    | 2881116001642     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 | 36,00    | 10,80              |
| 36 | IzJ07A            | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 44,64<br>36,54     |
|    | 7135010011000     | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1600 | 84,97    | 13,60              |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2700 | 84,97    | 22,94              |
|    | 2430226100837     | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 54,00    | 8,10               |
| 37 | CN20A             | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                                                     | m2   |        |          | 120,02<br>107,06   |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2600 | 84,97    | 107,06             |
|    | 2430116103000     | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2400 | 54,00    | 12,96              |
| 38 | CP18B             | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv                                                                                                                                            | m    |        |          | 181,45<br>127,45   |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,3500 | 84,97    | 114,71             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75              |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,3500 | 40,00    | 54,00              |
|    |                   | <b>1.5. Camera termica CT-2N/6</b>                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                    |
| 39 | TfA01J2           | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1 -3m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 500 | m    |        |          | 2 928,27<br>159,74 |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|    | 7214240021800     | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1500 | 84,97    | 97,72              |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3700 | 84,97    | 31,44              |
|    | 27221031070005001 | Conducta de otel D=500 mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0040 | 2 650,00 | 2 660,60           |
|    | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1870 | 40,00    | 7,48               |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0240 | 36,00    | 0,86               |
|    | 2681116001329     | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0040 | 32,00    | 0,13               |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0180 | 28,00    | 0,50               |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2340 | 165,00   | 38,61              |
|    | 2912340002506     | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0090 | 165,00   | 1,48               |
|    | 2952270004702     | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1080 | 165,00   | 17,82              |
|    | 2922140007001     | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1080 | 380,00   | 41,04              |
| 40 | TfA02J2           | Reductie de otel gata confectionata, montata                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 5 603,64           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------------|
|    |                     | pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 530/426 mm   |       |         |          | 1 598,28           |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 12,9400 | 84,97    | 1 099,51           |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 5,8700  | 84,97    | 498,77             |
|    | 2875274040000530426 | Reductie de otel D=530/426 mm                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 2 950,00 | 2 950,00           |
|    | 2735725901259       | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                         | kg    | 2,5740  | 40,00    | 102,96             |
|    | 2411115904512       | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3    | 2,4720  | 36,00    | 88,99              |
|    | 2681116001329       | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                           | buc   | 0,0600  | 32,00    | 1,92               |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg    | 1,2360  | 28,00    | 34,61              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                            | h-ut  | 4,1760  | 165,00   | 689,04             |
|    | 2912340002506       | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0270  | 165,00   | 4,46               |
|    | 2922140007001       | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,3510  | 380,00   | 133,38             |
| 41 | TfA10B2             | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut tip T5,11                                                                                                              | 10 kg |         |          | 1 531,93<br>661,92 |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 4,0500  | 84,97    | 344,13             |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 3,7400  | 84,97    | 317,79             |
|    | 271040360635041     | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n                                                                                                                                                                                                        | kg    | 11,0000 | 22,00    | 242,00             |
|    | 2735725901259       | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                         | kg    | 4,5500  | 40,00    | 182,00             |
|    | 2411115904512       | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,1000  | 36,00    | 39,60              |
|    | 2681116001329       | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                           | buc   | 0,1000  | 32,00    | 3,20               |
|    | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,2000  | 54,00    | 10,80              |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,4200  | 28,00    | 11,76              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                            | h-ut  | 1,8900  | 165,00   | 311,85             |
|    | 2912340002506       | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,1890  | 165,00   | 31,19              |
|    | 2922140007001       | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0990  | 380,00   | 37,62              |
| 42 | IzA04A              | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                   | m2    |         |          | 20,15<br>9,35      |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1100  | 84,97    | 9,35               |
|    | 2881116001642       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc   | 0,3000  | 36,00    | 10,80              |
| 43 | IzJ07A              | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                         | m2    |         |          | 44,64<br>36,54     |
|    | 7135010011000       | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1600  | 84,97    | 13,60              |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,2700  | 84,97    | 22,94              |
|    | 2430226100837       | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                            | kg    | 0,1500  | 54,00    | 8,10               |
| 44 | RpIzD05C            | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de -80 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei peste 500 mm inclusiv.                                        | m2    |         |          | 955,65<br>79,87    |
|    | 7134050013240       | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,3800  | 84,97    | 32,29              |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,5600  | 84,97    | 47,58              |
|    | 1111000100030       | Cochilii polisteren spuma                                                                                                                                                                                                          | m2    | 1,0300  | 780,00   | 827,50             |
|    | 2734113805421       | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0460  | 18,00    | 0,85               |
|    | 1111000100035       | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                   | m2    | 0,2620  | 165,00   | 44,53              |
|    | 2922140006705       | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0200  | 145,00   | 2,90               |
| 45 | RpIzD18D1           | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirod, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare | m2    |         |          | 150,32<br>25,49    |
|    | 7213050013100       | Tinichiu                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,1200  | 84,97    | 10,20              |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1800  | 84,97    | 15,29              |
|    | 2710403601730       | Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm                                                                                                                                                                                                 | kg    | 4,5530  | 26,00    | 121,93             |
|    | 2922140006705       | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0200  | 145,00   | 2,90               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
| 46 | RplzD18D2       | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare                                | m2   |          |          | 69,60<br>62,88       |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5000   | 84,97    | 42,48                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2400   | 84,97    | 20,39                |
|    | 2874115839160   | Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000   | 0,80     | 6,72                 |
|    |                 | <b>1.6. Lucrari de constructie. Camera termica CT-2N/6</b>                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                      |
| 47 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                  | m    |          |          | 74,25<br>24,64       |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2900   | 84,97    | 24,64                |
|    | 268111600200047 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0035   | 1 995,00 | 6,98                 |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2940   | 145,00   | 42,63                |
| 48 | RpCB18D         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm                                                                                                                                                                     | m3   |          |          | 1 290,80<br>1 261,80 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 10,3000  | 84,97    | 875,19               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,5500   | 84,97    | 386,61               |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2000   | 145,00   | 29,00                |
| 49 | TrB22D3A        | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t Incarcarea beton                                                                                                | t    |          |          | 70,69<br>28,89       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3400   | 84,97    | 28,89                |
|    | 3410520006728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1100   | 380,00   | 41,80                |
| 50 | TsI50B5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km Transportarea beton                                                                                                                                                                      | t    |          |          | 90,30<br>0,00        |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2580   | 350,00   | 90,30                |
| 51 | RpCA01A         | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite                  | m3   |          |          | 263,41<br>263,41     |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1000   | 84,97    | 263,41               |
| 52 | RpCB02D2        | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) Suport de Ghidare | m3   |          |          | 2 390,41<br>755,38   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,0900   | 84,97    | 602,44               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,8000   | 84,97    | 152,95               |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 351,0000 | 2,85     | 1 015,36             |
|    | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6780   | 320,00   | 220,21               |
|    | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7400   | 420,00   | 315,46               |
|    | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000   | 45,00    | 27,00                |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500   | 380,00   | 57,00                |
| 53 | RpCD02B1        | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere                                                     | kg   |          |          | 31,21<br>7,56        |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0690   | 84,97    | 5,86                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0200   | 84,97    | 1,70                 |
|    | 271060200051053 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250   | 17,90    | 18,35                |
|    | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100   | 22,00    | 0,22                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0350   | 145,00   | 5,08                 |
| 54 | CH10C           | Confectionare suporturilor metalice                                                                                                                                                                                                                             | kg   |          |          | 56,02<br>25,49       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500   | 84,97    | 4,25                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500   | 84,97    | 21,24                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0150   | 28,00    | 0,43                 |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0200   | 36,00    | 0,74                 |
|    | 27106020010054  | Otel beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0500   | 26,00    | 28,12                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300   | 40,00    | 1,24                 |
| 55 | CL10D           | Montarea suporturilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    |          |          | 5 495,64<br>3 823,65 |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 22,5000  | 84,97    | 1 911,83             |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 15,7500  | 84,97    | 1 338,28             |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,5000   | 84,97    | 382,36               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2500   | 84,97    | 191,18               |
|    | 3410520006728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 4,4000   | 380,00   | 1 672,00             |
| 56 | Iza04A          | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                                                                                                   | m2   |          |          | 20,15<br>9,35        |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1100   | 84,97    | 9,35                 |
|    | 2881116001642   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000   | 36,00    | 10,80                |
| 57 | IzJ07A          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |          |          | 44,64<br>36,54       |
|    | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600   | 84,97    | 13,60                |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2700   | 84,97    | 22,94                |
|    | 2430226100837   | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500   | 54,00    | 8,10                 |
| 58 | CN20A           | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi                                                                                                                                                                                                       | m2   |          |          | 120,02<br>107,06     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2600   | 84,97    | 107,06               |
|    | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2400   | 54,00    | 12,96                |
| 59 | CB01B           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                             | m2   |          |          | 265,00<br>169,94     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29                |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,8200   | 84,97    | 154,65               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500   | 22,00    | 1,10                 |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000   | 18,00    | 1,80                 |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200   | 18,00    | 2,16                 |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0030   | 4 500,00 | 13,50                |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010   | 4 500,00 | 4,50                 |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0160   | 4 500,00 | 72,00                |
| 60 | RpCB03A1        | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (Gm1) | m3   |          |          | 2 460,61<br>962,71   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 8,5200   | 84,97    | 723,94               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,8100   | 84,97    | 238,77               |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 301,0000 | 2,85     | 879,30               |
|    | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,6780   | 420,00   | 291,88               |
|    | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7400   | 320,00   | 242,72               |
|    | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000   | 45,00    | 27,00                |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1500   | 380,00   | 57,00                |
| 61 | RpCD02D         | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                        | kg   |          |          | 31,97<br>8,33        |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0680   | 84,97    | 5,78                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300   | 84,97    | 2,55                 |
|    | 271060200008161 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250   | 17,90    | 18,35                |
|    | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100   | 22,00    | 0,22                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0350   | 145,00   | 5,07                 |
| 62 | RpCD02D1        | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor                                                                                                                                   | kg   |          |          | 32,39<br>8,75        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0730  | 84,97    | 6,20                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300  | 84,97    | 2,55                 |
|    | 271060200051062 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250  | 17,90    | 18,35                |
|    | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 22,00    | 0,22                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0350  | 145,00   | 5,07                 |
| 63 | CP16B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4                                                                                             | buc  |         |          | 4 542,19<br>123,21   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,3000  | 84,97    | 110,46               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 84,97    | 12,75                |
|    | 266612280060063 | Element prefabricat PO-4                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 4 200,00 | 4 242,00             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,6000  | 2,85     | 4,56                 |
|    | 14211022005259  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0050  | 285,00   | 1,42                 |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4500  | 380,00   | 171,00               |
| 64 | CP16B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P21d-5                                                                                           | buc  |         |          | 2 219,19<br>123,21   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,3000  | 84,97    | 110,46               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 84,97    | 12,75                |
|    | 266612280060064 | Element prefabricat P21d-5                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 1 900,00 | 1 919,00             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,6000  | 2,85     | 4,56                 |
|    | 14211022005259  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0050  | 285,00   | 1,42                 |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4500  | 380,00   | 171,00               |
| 65 | AcE13A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                        | m3   |         |          | 2 608,25<br>1 178,50 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 9,7100  | 84,97    | 825,06               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,1600  | 84,97    | 353,47               |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,4100  | 1 400,00 | 578,02               |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0770  | 1 100,00 | 85,29                |
|    | 14211022005259  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1600  | 285,00   | 45,92                |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000  | 2,85     | 2,30                 |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,8900  | 380,00   | 718,20               |
| 66 | AcE10A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KIQO-1)   | buc  |         |          | 290,00<br>0,00       |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 290,00   | 290,00               |
| 67 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B                                                                 | buc  |         |          | 2 521,03<br>69,68    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8200  | 84,97    | 69,68                |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 2 350,00 | 2 397,00             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg   | 13,5000 | 2,85     | 39,24                |
|    | 14211022005259  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0520  | 285,00   | 15,12                |
| 68 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (placa de acoperire h-1 cm)                                                                                                  | m2   |         |          | 114,86<br>59,48      |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6000  | 84,97    | 50,98                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 84,97    | 8,50                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg   | 13,0000 | 2,85     | 37,05                |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0420  | 320,00   | 13,44                |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300  | 145,00   | 4,35                 |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0120  | 45,00    | 0,54                 |
| 69 | CG01A1          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h-1 cm k=4) | m2   |         |          | 76,27<br>40,79       |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000  | 84,97    | 33,99                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0200  | 84,97    | 6,80                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,1500  | 2,85     | 24,51                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0070 | 320,00   | 8,96             |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0030 | 145,00   | 1,74             |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0015 | 45,00    | 0,27             |
| 70 | IzF04F(F)       | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum K=2 placa de acoperire | m2     |        |          | 63,29<br>10,20   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 10,20            |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,4400 | 60,00    | 52,80            |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0010 | 145,00   | 0,29             |
|    |                 | <b>1.7. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitatea portanta sporita Gr=45 mm S=625 m2</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |
| 71 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                                                                                                                             | m      |        |          | 69,30<br>13,60   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1600 | 84,97    | 13,60            |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0035 | 2 659,42 | 9,31             |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 145,00   | 23,20            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600 | 145,00   | 23,20            |
| 72 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 150m2*0,23m=34,5 m3                                                                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 243,96<br>135,95 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 135,95           |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0191 | 380,00   | 7,26             |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7750 | 65,00    | 50,38            |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7750 | 65,00    | 50,38            |
| 73 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III incarcarea betoanelor                                                                                 | 100 m3 |        |          | 975,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000 | 375,00   | 975,00           |
| 74 | TsI50A10        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                | t      |        |          | 63,70<br>0,00    |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1820 | 350,00   | 63,70            |
| 75 | DI83E           | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm                                                                                                                                                                             | m2     |        |          | 172,35<br>55,23  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23            |
|    | 14111122201672  | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2010 | 420,00   | 84,42            |
|    | 14111122201646  | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0180 | 420,00   | 7,56             |
|    | 14111122201634  | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0100 | 420,00   | 4,20             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0078 | 380,00   | 2,96             |
|    | 2952240004004   | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0500 | 350,00   | 17,50            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0033 | 145,00   | 0,48             |
| 76 | DI83B           | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm                                                                                                                                                                             | m2     |        |          | 117,46<br>29,74  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3500 | 84,97    | 29,74            |
|    | 14111122201672  | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1310 | 420,00   | 55,02            |
|    | 14111122201646  | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0180 | 420,00   | 7,56             |
|    | 14111122201634  | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0100 | 420,00   | 4,20             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0078 | 380,00   | 2,96             |
|    | 2952240004004   | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0500 | 350,00   | 17,50            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0033 | 145,00   | 0,48             |
| 77 | DB19D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                         | m2     |        |          | 836,91<br>15,29  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29            |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,1650 | 4 950,00 | 816,75           |
|    | 142110220000077 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0030 | 450,00   | 1,35             |
|    | 271060342037577 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0190 | 17,50    | 0,33             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0193 | 165,00   | 3,18             |
| 78 | DB19D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm,                                                                                                                                                                                              | m2     |        |          | 836,91           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | cu asternere manuala                                                                                                                                  |      |         |          | 15,29                |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                            | h-om | 0,1800  | 84,97    | 15,29                |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                  | t    | 0,1650  | 4 950,00 | 816,75               |
|    | 142110220000077 | Nisip bitumat                                                                                                                                         | t    | 0,0030  | 450,00   | 1,35                 |
|    | 271060342037577 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                       | kg   | 0,0190  | 17,50    | 0,33                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                      | h-ut | 0,0193  | 165,00   | 3,18                 |
| 79 | DI82C           | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2   |         |          | 785,86<br>37,39      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                            | h-om | 0,4400  | 84,97    | 37,39                |
|    | 1111000100013   | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                   | t    | 0,1170  | 5 900,00 | 690,30               |
|    | 142110220000077 | Nisip bitumat                                                                                                                                         | t    | 0,0030  | 450,00   | 1,35                 |
|    | 2320322600193   | Bitum pentru drumuri                                                                                                                                  | kg   | 0,7900  | 60,00    | 47,40                |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                       | kg   | 0,0150  | 26,00    | 0,39                 |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                   | h-ut | 0,0210  | 350,00   | 7,35                 |
|    | 2940340004220   | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10                                                                                                     | h-ut | 0,0040  | 420,00   | 1,68                 |
|    |                 | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                         |      |         |          |                      |
| 80 | TfA12J2 k=0,7   | Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 500 k=0,7          | buc  |         |          | 1 205,32<br>1 118,80 |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om | 12,9400 | 84,97    | 769,66               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                 | h-om | 5,8700  | 84,97    | 349,14               |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 2,4720  | 36,00    | 62,29                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 1,2360  | 28,00    | 24,23                |
| 81 | TfA12J2         | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 500                  | buc  |         |          | 2 475,71<br>1 598,29 |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om | 12,9400 | 84,97    | 1 099,51             |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                 | h-om | 5,8700  | 84,97    | 498,77               |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                            | kg   | 2,5740  | 40,00    | 102,96               |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 2,4720  | 36,00    | 88,99                |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                              | buc  | 0,0600  | 32,00    | 1,92                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 1,2360  | 28,00    | 34,61                |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                               | h-ut | 3,9150  | 165,00   | 645,97               |
|    | 2912340002506   | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                         | h-ut | 0,0180  | 165,00   | 2,97                 |
| 82 | TfA12I2         | Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 400                  | buc  |         |          | 2 002,29<br>1 269,45 |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om | 10,1700 | 84,97    | 864,14               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                 | h-om | 4,7700  | 84,97    | 405,31               |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                            | kg   | 2,1400  | 40,00    | 85,60                |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 1,8940  | 36,00    | 68,18                |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                              | buc  | 0,0500  | 32,00    | 1,60                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 0,9470  | 28,00    | 26,52                |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                               | h-ut | 3,3210  | 165,00   | 547,97               |
|    | 2912340002506   | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                         | h-ut | 0,0180  | 165,00   | 2,97                 |
| 83 | TfD04J          | Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 500 mm                                                                                    | buc  |         |          | 4 065,59<br>2 214,32 |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                        | h-om | 6,7000  | 84,97    | 569,30               |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om | 10,6700 | 84,97    | 906,63               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                 | h-om | 8,6900  | 84,97    | 738,39               |
|    | 2710603436353   | Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm                                                                                                                       | kg   | 5,3000  | 26,00    | 137,80               |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                            | kg   | 11,1970 | 40,00    | 447,88               |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 6,1800  | 36,00    | 222,48               |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                              | buc  | 0,2400  | 32,00    | 7,68                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 3,0900  | 28,00    | 86,52                |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                               | h-ut | 5,7510  | 165,00   | 948,92               |
| 84 | TfD04I          | Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 400 mm                                                                                    | buc  |         |          | 3 451,93<br>1 830,25 |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                        | h-om | 5,5000  | 84,97    | 467,34               |

| 1  | 2                    | 3                                                           | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                             | h-om | 8,6700 | 84,97     | 736,69            |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                       | h-om | 7,3700 | 84,97     | 626,23            |
|    | 2710603436353        | Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm                             | kg   | 3,8000 | 26,00     | 98,80             |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                  | kg   | 9,3090 | 40,00     | 372,36            |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                   | m3   | 4,7380 | 36,00     | 170,57            |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer | buc  | 0,1500 | 32,00     | 4,80              |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                     | kg   | 2,3690 | 28,00     | 66,33             |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva | h-ut | 5,5080 | 165,00    | 908,82            |
|    |                      | <b>3. Valoarea de utilaj</b>                                |      |        |           |                   |
| 85 | Pret                 | Compensator dn.500                                          | buc  |        |           | 35 000,00<br>0,00 |
|    | 287527735800050<br>0 | Compensator d= 500 mm                                       | buc  | 1,0000 | 35 000,00 | 35 000,00         |
| 86 | Pret                 | Compensator dn.400                                          | buc  |        |           | 28 000,00<br>0,00 |
|    | 287527735800040<br>0 | Compensator d= 400 mm                                       | buc  | 1,0000 | 28 000,00 | 28 000,00         |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)